◎掲載商品は、スプリングドライブモデルです。◎1年間のメーカー保証つき(ムーブメントについては2年間の保証つき)です。お買い上げ後に別途お送りします保証書を必ずご確認ください。◎ご使用に際しては、付属の取扱説明書をよくお読みください。◎「耐磁」表示は、日常生活における磁気商品の影響を防ぐ保証水準で、対直流4,800A/m(60ガウス)の耐磁性能を表しています。◎掲載商品の色調は印刷物につき、一部実物とは異なる場合があります。◎予告なく仕様及び価格等が変更される場合があります。あらかじめご了承ください。◎この印刷物の無断転載を禁じます(インターネット告知等)。◎掲載商品の価格は、2006年5月現在のメーカー希望小売価格に消費税相当額を含めた総額を表示しています。

05134007

エコマーク商品

※エコマーク商品とは、財団法人 日本環境協会が環境保全に役立つと認めた商品です。
•エコマーク下段の矩形枠内の表示は環境保全上の効果を表しています。(「環境情報表示」)
•「エコマーク認定番号」はブランドと機能ごとに決められています。

セイコーウオッチ株式会社
www.seiko-watch.co.jp/gs/

◎掲載商品についてのお問い合わせは、お客様相談室まで。
フリーダイヤル 0120-061-012
(9:30～17:30、土日祝日を除く/携帯電話·PHS からもご利用可能です)

2006.5.A

SEIKO
DESIGN YOUR TIME.

GS Grand Seiko
SPRING DRIVE

グランドセイコーは
新しい心臓を手に入れた。

もっとも進化したゼンマイ駆動。

機械式時計と同じようにゼンマイのほどける力を動力源とし、水晶振動子によって、
精度を制御する。電池も充電池も使わずに、クオーツ式と同等の高精度を達成する。
このアイデアを実現するために、二十年以上の時間が必要だった。たとえば、極限まで要求された
歯車の加工精度をはじめ、エネルギーの伝達効率を徹底的に追求することではじめて、
当初は不可能とされていた技術的なハードルをクリアすることに成功したのだ。

大胆不敵。

このスプリングドライブのために開発されたのは「トライシンクロレギュレーター」と
名付けられた調速機構。ゼンマイで駆動する機械式時計の精度を上げるために、
昔からさまざまな仕組みが考案されてきた。しかし、その系譜の中で、もっとも革新的で
大胆な発想から生まれたのが、水晶振動子を使うスプリングドライブの
トライシンクロレギュレーターといえるだろう。

72時間というエネルギー。

グランドセイコーのために生まれた9R自動巻きスプリングドライブムーブメントは、
精度だけでなく、抜群の巻上げ効率も誇る。世界の名だたる自動巻きの
機械式ムーブメントにもひけをとらないどころか、それらを凌ぐ能力で、
72時間駆動するためのエネルギーをゼンマイにたくわえることができるのだ。
ムーブメントの開発からそれらを構成するパーツの製造までを自ら手がける
マニュファクチュールでなければ、実現できないことがある。

完全なスイープ運針で、流れるように文字板の上を回転する秒針。
このグランドセイコーの心臓がスプリングドライブであることは、
数秒間だけ秒針の動きを目で追えばわかる。

自動巻きスプリングドライブ（手巻きつき）

SBGA015機種9R65　525,000円（税抜500,000円）
スプリングドライブモデル
ステンレスケース・バンド
デュアルカーブサファイアガラス（無反射コーティング）
ネジロック式リュウズ
日常生活用強化防水（10気圧）　耐磁
最大巻上時約72時間（約3日間）持続
精度:平均月差±15秒（日差±1秒相当）
石数30石

ちきゅうにやさしい
自然エネルギー
05134007